

# 烟台全面全链条精准发力，出台推进知识产权强市建设18条措施 让知识产权“种子”长成创新“森林”

□记者 杨秀萍 通讯员 孙洪安 报道  
本报烟台讯 近日，烟台市人民政府办公室印发《烟台市推进新时代知识产权强市建设三年行动计划》（以下简称《行动计划》），明晰未来一个阶段全市知识产权发展目标，从知识产权创造、运用、保护、管理、服务各方面全链条精准发力，出台了推进知识产权强市建设的18条措施，为推进烟台市经济社会高质量发展提供更有力的知识产权支撑。

根据《行动计划》，到2027年底，烟台市知识产权综合实力全面提升，对经济发展贡献度显著提高。万人高价值发明专利拥有量达到13.2件，有效注册商标超过18万件，知识产权转让、许可次数年均增幅15%以上，新培育市级知识产权优势企业不少于20家，知识产权民事案件一审服判息诉率超过85%，知识产权快速协同保护体系基本建成，知识产权保护社会满意度显著提升，知识产权公共服务体系进一步健全。

“知识产权是一个地区经济核心竞争力

的标志。近年来，烟台市以推动高质量发展为主题，以全面加强知识产权保护为主线，以建设知识产权强市为目标，不断加强知识产权创造、运用、保护、服务工

作，一大批拥有较高经济和社会价值的自主知识产权不断涌现，实现撒下一颗知识产权种子，长出一片森林的‘创新裂变效应’。”烟台市市场监管局党组成员、三级调研员高冬表示。

为推进知识产权高质量创造，烟台市将开展高价值知识产权培育，引导全市高校、科研院所加强关键核心技术攻关，支持重点产业创新主体建设高价值专利培育中心，强化高价值专利布局，促进传统优势产业转型升级和战略性新兴产业发展壮大，对符合条件的高价值专利培育中心给予最高20万元

资金支持。与此同时，实施重点产业链专利导航，聚焦烟台六大千亿优势产业、清洁能源、生物医药、航空航天等新兴产业以及人工智能等未来产业，开展专利导航，破解产业关键技术难题，对成效显著的导航项目给予最高10万元资金支持。

完善知识产权转化机制、构建知识产权金融生态、促进创新产品应用、创新知识产权运用方式……为促进知识产权高效益运用，烟台市积极探索校地知识产权定向转化新模式，培育专利密集型产品，加大质押融资和保险支持力度，对知识产权

转化成效突出的单位给予最高20万元资金支持。

《行动计划》还提出严格行政执法和司法保护，提升协同效能、深化特色领域保护、加强海外保护4项措施，优化知识产权行政执法办案程序，鼓励地理标志专用标志使用，对海外维权成功的企业给予最高100万元奖励。实施知识产权效能管理，建立梯队化、动态化知识产权强企培育工作体系，每年认定不超过10家市知识产权优势企业，对知识产权优势企业给予最高20万元奖励。

## 知识产权激活创新创造“一池春水”



□ 本报记者 杨秀萍

知识产权是创新发展的核心要素，也是城市竞争力的重要体现。近年来，烟台市深入实施知识产权强市战略，通过完善政策体

系、强化保护机制、促进成果转化等举措，推动知识产权与科技创新、产业发展深度融合。

知识产权与创新创造紧密相连，越是强化创新驱动，越要在知识产权保护利用上下功夫。烟台市积极构建知识产权“大保护”格局，成立知识产权保护中心，建立跨部门协同执法机制，对侵权行为形成高压态势。同时，创新纠纷化解模式，推行“行政调解+司法确认”机制，大幅提升维权效率。

上半年，全市总产值达317.96亿元，同比增长4.5%

## 烟台农林牧渔质效双升交出亮眼“半年报”

□记者 杨秀萍 通讯员 王贵 报道  
本报烟台讯 近日，记者从烟台市农业农村局获悉，上半年，全市农林牧渔业总产值达317.96亿元，同比增长4.5%，高于全省平均水平0.2个百分点，交出了一份“稳中有进、质效双升”的年中答卷。

记者梳理发现，317.96亿元的总产值中，农业产值141.33亿元，增长3.4%；林业产值8.01亿元，增长3%；牧业产值57.25亿元，增长6%；渔业产值73.38亿元，增长4.3%；农林牧渔服务业产值37.99亿元，五大板块全线飘红，呈现出稳增长、优结构、多业协同发展的良好格局。“尤其服务业产

值增长7.5%，折射出烟台农业正在从‘卖原料’向‘卖服务’‘卖体验’升级。”烟台市农业农村局发展规划科负责人介绍。

粮食安全是“三农”工作的永恒命题，烟台用“藏粮于地、藏粮于技”的双轮驱动，筑牢农业经济的“压舱石”。今年，烟台将小麦“一喷三防”列为书记市长“一把手”工程，财政每亩补贴15元、社会化服务组织飞防作业面积达98%以上。农技人员蹲在田埂上算细账：全市小麦平均单产预计提高8公斤，实现面积、单产、总产“三增”。在莱州金海种业的万亩示范片，沉甸甸的麦穗把秸秆压弯了腰，种粮大户王广进笑得合不拢嘴：“一亩地多打80斤，500亩

地就是4万斤，增收6万元！”

凌晨4点，福山张格庄大樱桃交易市场灯火通明。这里不仅是北方最大的樱桃集散地，夏季还变身成蔬菜中转站——本地西红柿、黄瓜、辣椒从这里出发，6小时内就能抵达北京、上海市民的餐桌。上半年，烟台市蔬菜产量67.2万吨，水果产量52.7万吨，分别增长27%和12.3%。“秘诀在于我们推广了日光温室物联网技术，水肥一体化精准到每一株苗。”烟台市农技站蔬菜科科长刘维海说。

在牟平区大窑街道，新引进的智能化养猪楼高耸矗立，自动投喂、环境控制、粪污处理全流程数字化，年出栏可达10万头。

上半年，烟台市生猪出栏237.4万头，同比增长8.5%；家禽出栏1.46亿只，同比增长18.69%；肉蛋奶总产量56.78万吨，同比增长2.91%。

7月的长岛海域，新型塑胶深水网箱星罗棋布。上半年，全市水产品产量51.7万吨，其中海水水产品产量51.4万吨，增长3.9%。更可喜的是，渔业产值增速高于产量增速，意味着“养得好、卖得好”。

从夏粮满仓到蔬果飘香，从品牌崛起到农民增收……眼下，烟台正以获批国家农业绿色发展先行区为契机，谋划总投资120亿元的现代农业产业园、海洋牧场、预制菜加工等十大项目。



## 全国动力冲浪板U系列赛举办

□记者 邢金钰 通讯员 尤文硕 周展伟 报道  
8月2日，2025年中国动力冲浪板公开赛烟台芝罘站暨全国动力冲浪板U系列赛（烟台芝罘站）在幸福湾活力海岸拉开帷幕。来自全国各地的200余名运动员在碧海蓝天之间，展开了一场关于速度与技巧的精彩比拼。赛事由国家体育总局水上运动管理中心主办，烟台市体育局、芝罘区人民政府承办。

当日上午9点半，2025年中国动力冲浪板公开赛正式开赛。幸福湾畔浪涛翻涌，五颜六色的冲浪板与碧海、金滩相映成趣；选手们脚踏冲浪板在海面疾驰，尽情享受浪尖“起舞”的惬意。赛事吸引了大批市民游客前来观看，沉浸式感受海上“速度与激情”的魅力。

## 福山区3个月帮企业招聘1009人

□ 本报记者 邢金钰 本报通讯员 邢美腾

“企业规模大、待遇好、离家近。凭借前几年在机械厂的工作经验，我很快就通过面试入职了。”近日，在潍柴弗迪电池生产车间，设备操作工老李趁着午休，向记者讲述了自己在家门口找到工作的故事。老李的经历并非个例——仅3个月时间，福山区人社局便协助潍柴弗迪项目招聘1009人，涵盖机修工、检验员等10余个岗位。

老李是福山区高村镇的一位村民，前些年在外地企业打工，主要在工厂负责设备上料。近几年为了更好地照顾家庭，他决定返

乡就业。2024年11月，返乡没多久的他在村民微信群看到潍柴弗迪项目的招聘信息，当即报名，顺利走完招聘流程后很快上岗。

传统招聘模式通常是先收取简历，再组织求职者面试。而福山区人社局则提前组织好求职者、备好面试场地，邀请企业人员直接到现场面试，并在当日发放录用通知。

“企业成立初期招聘时，就得到了福山区政府及当地人社部门的大力支持。仅3次专场招聘会，就为我们匹配了上千名员工，满足了岗位需求。”潍柴弗迪人力资源经理崔慧慧表示，福山区人社局这股“加速跑”的劲头，让企业更坚定了发展信心，也加快了项目建设步伐。如今，企业与人社部门结成了“战略伙

伴”。企业有需要，一个电话人社部门就会立刻上门，做到有需必应、无事不扰。

“产业的快速发展创造了大量就业机会，近两年，如潍柴、弗迪电池等十数家头部制造业企业落户福山，在实现产业布局革新的同时，新企业的人驻创造了数以千计的工作岗位，也为福山就业扩容提供了机会。让就业信息‘秒’达就业者手中，为企业精准选人，就是我们的本职工作。”福山区就业和人才服务中心副主任尚金锁表示。

今年，福山区将新增就业岗位约3500个，可解决福山农村剩余劳动力、社会失业人员、离校未就业大学生等800余名重点就业群体人员就业。新增岗位多集中在新能源

汽车产业，新能源汽车产业岗位数量连续两年增幅达到50%以上。

基层公共就业服务人员依托社区和村居网格群发布招聘海报；在“福在福山”APP开设招聘专栏，实现招聘信息点对点直达；举办61场招聘会，为供需双方“牵线搭桥”；打造企业“第二人力资源部”，为重点企业提供发布信息、电话咨询、储备适岗人员、组织面试等全流程“驻点”服务……为保障产业发展的人才供给，福山区人社局从传统“中介角色”转型为“战略伙伴”，以政策赋能、平台搭建、资源对接的全链条服务，提供“陪伴式”服务与属地化解决方案，助力重点企业打造人才生态的“增长引擎”。

## 82颗“晨星”闪耀黄渤海

□记者 从春龙 通讯员 隋翔宇 孙萌萌 报道  
本报烟台讯 日前，省工业和信息化厅发布《山东省2025年度数字经济“晨星工厂”建设试点名单》，黄渤海新区烟台冰轮换热技术有限公司、烟台正海生物科技股份有限公司等11家企业成功入选。至此，该区省级“晨星工厂”总数已达82家，这一指标在全市乃至全省名列前茅。

“晨星工厂”是以企业数字化智能化深度融合为驱动，运用新一代信息技术对企业全流程进行数智转型和价值重塑，具备技术引领、模式创新、集成协同、安全高效、绿色低碳等特征的新型智造工厂，对于加快培

育新质生产力、推进新型工业化有着重要意义。烟台黄渤海新区积极响应号召，依托自身良好基础，持续推动区内工业企业朝着数字化方向提档升级，呈现出“晨星”闪闪、加速“数智”赋能的蓬勃发展新局面。

经过多年发展，黄渤海新区构建形成高端化工及新材料、汽车及新能源汽车、新一代信息技术、高端装备制造、生物医药五大主导产业，正在加快培育新型储能、特色半导体等战略性新兴产业，规上工业企业超过500家，这为全区的“晨星工厂”建设提供了广阔的用武之地。

以此次新入选省级“晨星工厂”试点名单的11家企业为例，它们与全区“5+2”现

代产业体系高度契合。其中，烟台艾迪艾创机器人科技有限公司、烟台弗润德机器人有限公司、烟台东德氢能技术有限公司、山东凯格瑞森能源科技有限公司、烟台冰轮换热技术有限公司、烟台新钢结构有限公司等均在装备制造方面各自拥有特色产品。它们的组团上榜，也折射出全区高端装备制造业整体实力。

通过“数智”赋能来帮助企业降本增效，是“晨星工厂”建设的一个重要初衷。以烟台艾迪艾创机器人科技有限公司为例，针对传统工业机器人人工装配效率低、产品一致性参差不齐、柔性生产能力不足等痛点，该公司计划通过“晨星工厂”建设，以13套工业机器

人构建4个模块化装配单元，部署视觉引导系统实现“+0.01mm”精密对位，集成MES系统实现工艺参数动态优化，实现工业机器人本体装配的数字化升级。

经过初步测算，进行“数智化”升级后，其产品单机装配时间可降低50%，不同机型生产切换时间由4小时压缩至15分钟，同时还实现了100%的数字采集覆盖率，提升了产品质量的稳定性。

省级“晨星工厂”并非“数智化”升级的终点。根据山东省的分级管理体系，其上还有省级“炬星工厂”、国家级“炬星工厂”等称号，与之对应的是更高的“数智化”水平。

## 烟台5个品种入选国家农作物优良品种推广目录

□记者 杨秀萍 通讯员 姜晓 报道  
本报烟台讯 近日，农业农村部发布《国家农作物优良品种推广目录（2025年）》，烟台市烟农999、烟农1212、登海605、烟薯25、福星5个品种成功入选，涵盖小麦、玉米、甘薯、苹果等多个作物种类。

近年来，烟台市深入贯彻国家种业振兴战略，以保障粮食安全为根本出发点，以促进农民增收增收为最终落脚点，坚持系统谋划、整体推进，在种质资源保护、良种推广示范、攻关团队创建等重点领域持续发力，推动全市种业发展取得新突破、迈上新台阶。此次5个品种入选国家农作物优良品种推广目录，是对烟台市良种培育工作的高度肯定，充分展现了烟台作为种业大市的实力与担当，为保障国家粮食安全和推动农业高质量发展贡献了“烟台力量”。

农业现代化，种子是基础。烟台市将持续以科技创新为引领，以良种推广为抓手，加快构建产学研深度融合的现代种业创新体系，为粮油作物大面积单产提升行动提供坚实种源支撑，切实筑牢粮食安全种业根基。

## 2025烟台市民合唱大赛圆满落幕

□记者 杨秀萍 通讯员 张宣 报道  
本报烟台讯 歌声飞扬，余韵悠长。近日，2025烟台市民合唱大赛在胶东剧院圆满收官。作为市民文化艺术季的重头戏，大赛汇聚全市13支优秀合唱队伍，用悠扬旋律与澎湃激情，为港城献上音乐盛宴。赛事通过山东公共文化云、烟台文旅云、烟台文旅抖音号等多个平台直播，吸引超10万人次观看，再掀全城合唱热潮。

决赛现场，13支队伍轮番献艺，风格多元。烟台市文化馆青年爱乐合唱团以细腻和声演绎经典；成立于1999年曾两次登上央视的烟台市文化馆群星合唱团饱含深情唱响红色旋律。福山区“梦之声”合唱团激昂演绎《前进吧 中国共产党》；屡获殊荣的烟台春天合唱团带来轻快活泼的《踏着浪花耕海来》等曲目。13支队伍各展风采，用歌声讲述动人的烟台故事，也唱出了新时代的昂扬气象。

经激烈角逐，大赛评选出一、二、三等奖及“优秀指导教师”等奖项，19个单位获“优秀组织奖”。烟台市将推荐3-4支优秀队伍参加9月省级“歌唱祖国”合唱展演。“合唱是集体的艺术，更是城市文化活力的缩影。”烟台市文化和旅游局相关负责人表示，将持续搭建平台，让合唱艺术丰富市民文化生活，凝聚奋进力量。

## 工会“爱心餐”情暖新业态劳动者

□记者 邢金钰 通讯员 刘明 延乐乐 报道  
本报烟台讯 近日，在省财贸金融工会的指导和推动下，烟台市成立网约配送行业联合会，并启动工会“爱心餐”项目。当天召开的烟台市网约配送行业联合会成立大会，选举产生了联合会第一届委员会主席、副主席，烟台市新就业形态工会组织体系进一步健全完善。

工会“爱心餐”项目以新就业形态劳动者的现实需求为切口，“工会+平台+商家”联动，吸引超千家爱心商家加入，首批线上定向发放餐补券9000余张，常态化、长效化为外卖配送员、快递员、网约车司机等群体提供优惠、便捷、健康的专属餐饮服务，切实增强新就业形态劳动者的获得感与幸福感。会上，烟台兴业职业技能培训学校作为爱心商家代表捐赠2000碗爱心面。

近年来，烟台市总工会坚持以职工为中心的工作导向，着力构建立体式、多层次、广覆盖的新就业形态工会工作格局，根据新就业形态劳动者的工作特点，创新建立了“惠工快车”建会入会模式，全市各级工会深入站点商圈开展移动体检、赠送互助保障等暖“新”行动，加大共享职工之家、工会驿站等实体化阵地建设力度，发展新就业形态会员149万人。

## 将优质诊疗服务送到家门口

□记者 邢金钰 通讯员 梁钦程 姜立平 报道  
本报烟台讯 “现在不用出栖霞，就能让北京、青岛、济南的大专家给我看病，真是太方便了！”近日，在栖霞市人民医院就诊的张大爷道出了当地群众的心声。栖霞市聚焦群众看病难、看病贵的问题，将推进医联体、医共体建设作为重点民生实事扎实推进，重点实现“两个联”。

在“上联”医联体建设上，栖霞市指导当地医院与北京协和医院、山东大学齐鲁医院等多家知名医院合作。栖霞市人民医院、中医院等已建立常态化机制，定期邀请权威专家来栖霞坐诊、带教。今年以来，栖霞市已累计邀请专家355人次，诊疗5000余人次，指导完成手术513台，带教1100余人次。预计全年邀请专家将超600人次，诊疗超10000人次。

在“下联”医共体建设方面，栖霞市建立市级医学影像诊断中心、心电图诊断中心，实现乡镇卫生院检查、市级医院线上诊断。目前正为基层医疗机构更新配置13台DR，进行基础土建及防护改造。设备更新后将统一建立信息化平台，实现数据互联互通。建成后，预计每年惠及群众3万余人次。通过“上联下通”的医联体、医共体建设，栖霞市让优质医疗资源下沉，将优质高效的诊疗服务送到群众家门口。

## 为打造“蓝色粮仓”提供坚实有力机构编制保障

□记者 邢金钰 通讯员 蔡文成 报道  
本报烟台讯 今年5月，首届烟台三文鱼起鱼节在长岛举行。从换上“中国志”到入住深水智能网箱，再到通过全国首批批复建造的渔业养殖运输船，一条条三文鱼“游”上餐桌。三文鱼的“成长轨迹”，成为长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区蓬勃发展的生动注脚。

2023年12月，山东省政府批复设立长岛“蓝色粮仓”海洋经济开发区。这是全国首个管辖区、主体空间及主导产业在海洋的海上经济开发区。作为全国首个海上“特区”，长岛聚焦为全国全省“蓝色粮仓”建设当好示范引领的目标定位，不断深化海上经济开发区体制机制改革。

长岛争取组建区海洋经济促进局，并设立长岛“蓝色粮仓”发展研究中心，重点推进战略规划、产业政策、投资促进及投融资分析等领域研究，机构设置精干高效、主次分明，建立起协调畅通、各司其职的管理体制，为打造“蓝色粮仓”海洋经济开发区提供坚实有力的机构编制保障。